YP-Q3

Reproductor MP3
manual de instrucciones

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung. Para recibir un servicio más completo, registre su producto en

www.samsung.com/register





Utilización de este manual

- Algunas operaciones del reproductor MP3 pueden diferir de las descritas en este manual dependiendo del firmware instalado. Algún contenido puede modificarse sin aviso previo.
- El reproductor MP3 y las pantallas pueden diferir de las ilustraciones de este manual.
- Este manual del usuario está basado en el sistema operativo Windows XP. El funcionamiento de este reproductor puede diferir del funcionamiento que se describe en este manual dependiendo del sistema operativo del PC.
- Las fuentes de sonido, los protectores de pantalla y las imágenes facilitadas en este producto cuentan con licencia para uso limitado de Samsung y sus respectivos propietarios. La extracción y el uso de estos materiales para fines comerciales u otros fines es una infracción de las leyes de copyright. Samsung no se hace responsable de tal infracción de las leyes de copyright por parte del usuario.
- Para ver la solución de problemas, consulte "Solución de problemas".



Iconos utilizados en este manual

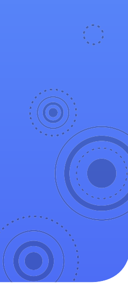
Icono	Descripción
	Notas, sugerencias de uso o información adicional
	Avisos y precauciones de seguridad

Copyright

Marcas comerciales

Información de seguridad

Este manual describe la forma de utilizar correctamente el nuevo reproductor MP3. Léalo detenidamente para evitar daños en el reproductor y lesiones personales. Preste especial atención a las siguientes advertencias.





PRECAUCIÓN

Situaciones que pueden provocar la muerte o lesiones graves en el usuario y en otras personas

- No utilice el producto durante una tormenta. Las tormentas pueden causar una avería en el reproductor y aumentar el riesgo de descarga eléctrica.
- El uso de auriculares o de cascos durante un tiempo prolongado puede causar serias lesiones en el oído.
  Si está expuesto a un sonido superior a los 85db durante un tiempo prolongado, sus oídos pueden verse afectados adversamente. Cuanto más alto esté el sonido, más seriamente se pueden dañar los oídos. Tenga en cuenta que una conversación ordinaria se encuentra entre 50 y 60 db y el ruido de la carretera es de aproximadamente 80 db. Se recomienda encarecidamente ajustar el volumen en un nivel medio. El nivel medio es normalmente 2/3 del máximo.
- Si siente que los oídos le pitan, baje el volumen o deje de utilizar los auriculares o los cascos.
- La exposición a un nivel de sonido alto mientras camina o conduce puede distraer su atención y provocar un accidente.
- No utilice los auriculares mientras conduce una bicicleta, un automóvil o una moto, o mientras camina, pasea o transita por pasos de peatones. Los auriculares pueden impedir que oiga el tráfico y puede llevarle a sufrir un grave accidente. El uso de auriculares mientras conduce también está prohibido en algunas regiones.
- Utilice únicamente los accesorios suministrados o aprobados por Samsung.
- Cuando lleve el producto colgado del cuello, no tire de la correa del cuello. Para evitar estrangulamientos accidentales, mantenga la correa del cuello lejos del alcance de los niños, ancianos y personas discapacitadas que no puedan cuidar de sí mismos.

- Deje de utilizar el reproductor y póngase en contacto con el Centro de servicio técnico de Samsung si el reproductor o la batería emiten humo, olores o ruidos inusuales. Si no lo hace, puede producirse un incendio o lesiones personales.
- No toque el producto o el cable de alimentación con las manos mojadas. El agua puede conducir la electricidad y causar una descarga eléctrica.
- No coloque el producto cerca de calefactores, hornos microondas, hornos de cocina o recipientes sometidos a alta presión. El calor o la presión excesivos pueden causar rotura, explosión o incendio en el producto.
- Apague el producto en los lugares cuyo uso esté prohibido. El producto puede interferir con las señales electrónicas. Apague el producto al subir a un avión.
  El producto puede producir interferencias en el sistema de navegación electrónico del avión.
  Apague el producto en los hospitales.
  Cumpla la normativa del hospital. El producto puede interferir con el equipamiento médico.
- No utilice el reproductor cerca de combustibles, productos químicos inflamables o materiales explosivos. Cumpla la normativa, instrucciones y advertencias en entornos donde haya materiales explosivos. Apague el producto mientras reposta combustible en el coche, la motocicleta, el barco, etc.
- Mantenga el reproductor y todos los accesorios fuera del alcance de niños pequeños y animales. Los niños y los animales pueden dañar el reproductor de forma accidental y causar una explosión. Las piezas pequeñas pueden producir asfixia en niños o animales domésticos.
- No utilice un flash cerca (a menos de 1 m) de personas o animales. El uso del flash demasiado cerca de los ojos puede causar daños temporales o permanentes.
- Deje de utilizar el producto si no se siente incómodo viendo vídeos o jugando. Consulte a un médico antes de utilizar el producto si alguien de su familia sufre ataques epilépticos o desmayos. Deje de utilizar el producto y consulte a un médico si sufre calambres en la cara o en los músculos, mareos, desorientación o nauseas. Evite ver vídeos o jugar durante demasiado tiempo viendo.
- No exponga los ojos a la luz directa del sol a través del producto ya que puede dañarlos.



ATENCIÓN

Situaciones que pueden causar daños en el usuario o en el producto

- No desmonte, repare ni modifique esta unidad por sí mismo.
- Por su seguridad, cerciórese de que el cable de los auriculares no estorbe el movimiento de los brazos ni de otros objetos mientras hace ejercicio o camina.
- No moje ni sumerja la unidad en agua. Si el producto se moja, no lo encienda ya que podría producirse una descarga eléctrica.
- No deje el reproductor en áreas con una temperatura superior a 35°C (95°F) como una sauna o dentro de un coche estacionado.
- No utilice ni guarde el reproductor en áreas polvorientas, sucias, húmedas o mal ventiladas. El uso o almacenamiento del reproductor en estos entornos puede provocar un cortocircuito o un incendio. Evite la entrada de partículas extrañas o polvo en el producto.
- No utilice el producto si la pantalla se ha fracturado o se ha roto. Los cristales rotos prodían causar lesiones en las manos o en la cara. Lleve el producto a un centro de servicio técnico de Samsung para sustituir la pantalla. Los daños causados por un manejo descuidado anulará la garantía.
- Asegúrese de hacer copia de seguridad de datos importantes. Samsung no se hace responsable de la pérdida de datos.
- Proteja el reproductor de impactos y un manejo descuidado.
- No ponga objetos pesados encima del reproductor.
- Asegúrese de que los niños entiendan la forma de utilizar el producto de forma segura y correcta.
  El uso inadecuado del producto puede hacer que el producto se rompa o cause lesiones.
- No utilice el producto cerca de los altavoces, motores eléctricos grandes, campos magnéticos potentes, líneas de corriente de alta tensión o torres de comunicaciones. El producto puede funcionar de forma anormal debido a las ondas electromagnéticas.
- No pulverice agua sobre la unidad. Nunca limpie la unidad con sustancias químicas como benceno o disolvente, ya que podría incendiarse, causar descargas eléctricas o deteriorar la superficie.

- No pinte ni coloque pegatinas en el producto. La tapa de la conexión USB puede quedar pegada o es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente.
  Si es alérgico a la pintura o a las piezas metálicas del producto, puede sufrir dolores de cabeza, eccemas o irritaciones en la piel.
  Cuando esto suceda, deje de utilizar el producto y consulte a un médico.

- No lleve el producto en los bolsillos o alrededor de la muñeca. Si se cae, usted o el producto puede sufrir daños.

- No coloque el producto cerca de objetos magnéticos.
  La exposición a objetos magnéticos puede provocar un funcionamiento anómalo del producto o la descarga de la batería.
  Las tarjetas con banda magnética, incluidas las tarjetas de crédito, las tarjetas telefónicas, las libretas de ahorro y las tarjetas de embarque pueden dañarse debido a los campos magnéticos.

- Utilice el sentido común cuando utilice el producto en público. Evite molestar a otros cuando utilice el producto en público.

- Para limpiar el producto, límpielo con un paño suave, limpio y seco. No utilice productos químicos ni detergentes fuertes.

- Sea precavido cuando utilice el producto cerca de otros dispositivos electrónicos. La mayoría de los dispositivos electrónicos emiten señales de radiofrecuencia. El producto puede interferir con otros dispositivos electrónicos.

- Evite exponer el producto a gran cantidad de vapor o gas de escape. El producto puede deformarse o funcionar de forma anómala.

- No utilice el producto para otro fin que no sea su uso lógico.

 SEA PRECAVIDO AL UTILIZAR LA BATERÍA

- Si detecta fugas, olores o humo, apague el producto inmediatamente y póngase en contacto con el centro de servicio técnico. La batería puede explotar o causar un incendio.
- No utilice el producto cerca de suelos calientes o mantas eléctricas. La batería puede funcionar de forma anómala, explotar o causar un incendio.
- No exponga la batería a fuentes de calor excesivas como la luz directa del sol, un incendio o cosas de este tipo.
- No perfore la batería ni la someta a impactos bruscos. Las baterías dañadas o perforadas pueden explotar o causar un incendio.
- No guarde la batería con objetos metálicos, como monedas, llaves o collares. Si los terminales de la batería entran en contacto con objetos metálicos, puede dañarse, deformarse o funcionar de forma anómala. Podría también provocar un incendio.
- No utilice el producto en el baño. El agua o los fluidos pueden dañar los componentes o los circuitos del producto.
  El producto o la batería pueden funcionar de forma anómala, explotar o causar un incendio.
  Utilice el producto sólo con los índices de temperatura y humedad sugeridos (-5 ~ 35 °C y de 20 a 80 % de humedad relativa).
- No sobrecargue la batería.
  Desconecte el cargador cuando esté totalmente cargada.
- Cargue la batería una vez al mes cuando no la utilice durante un tiempo prolongado. La descarga de la batería puede acortar la vida de la batería. La batería puede al final funcionar de forma anómala, explotar o causar un incendio.



Funciones especiales del reproductor MP3



SoundAlive™ le da vida a su música



Descargue y reproduzca vídeos de gran calidad en diversos formatos



Reproduzca una presentación con sus imágenes y utilice el reproductor como un marco digital



Utilice el visor de texto para abrir y ver documentos de texto sin que se vean dañados



Acceda de forma rápida al menú de uso más reciente



Escuche en cualquier momento sus emisoras de radio favoritas

Índice







Índice









Utilización de las funciones básicas

Aprenda a realizar en el reproductor las operaciones básicas.

Diseño del producto



Componentes

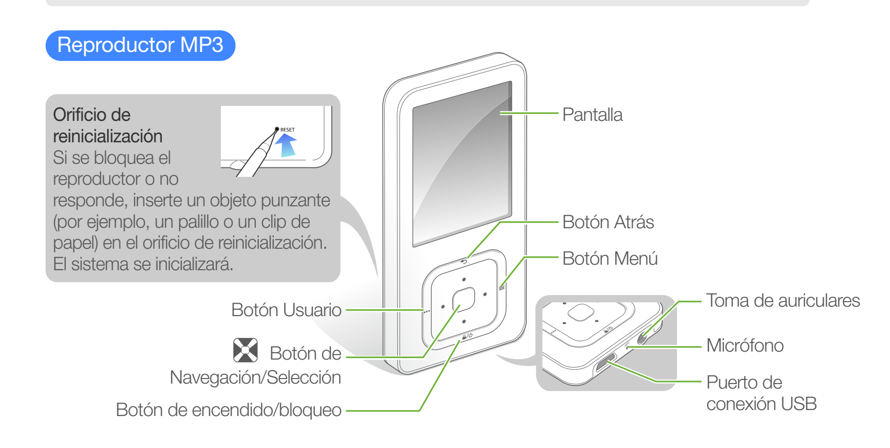
Compruebe los elementos siguientes en la caja del producto:

Reproductor MP3	Auriculares	Cable USB	Guía de inicio rápido

Nota

- Los elementos suministrados con el reproductor pueden tener un aspecto diferente a las ilustraciones de este manual.
- Puede obtener accesorios adicionales en el distribuidor local de Samsung.

Reproductor MP3



Funciones de botones

Botón		Función
⮌	Atrás	• Volver a la pantalla anterior • Vuelve al menú principal (mantener pulsado)
≡	Menú	Abrir una lista de opciones disponibles en el menú actual
•••	Usuario	– En el menú principal, puede ver los ajustes de botones del usuario por modo – Mientras reproduce un vídeo, permite ver la información de la reproducción – Mientras se reproduce música, permite realizar las funciones asignadas al botón de usuario – Acercar el zoom en la pantalla de la imagen – Cambiar el tamaño de la fuente en la pantalla de texto – Mientras escucha la radio FM, permite añadir o borrar una emisora presintonizada – En el modo de grabación, permite abrir la lista de archivos – Abre la pantalla del administrador de tareas (mantener pulsado)
🔒/⏻	Alimentación/ bloqueo	• Encender y apagar el reproductor (mantener pulsado) • Bloquear los botones

Botón		Función	
	Navigation/ Selection		Desplazarse hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha en la pantalla
		(Centro)	• Seleccionar el menú u opción resaltados • Iniciar o hacer una pausa en la reproducción
		(Arriba/ Abajo)	Ajustar el volumen
		(Izquierda/ Derecha)	• Saltar al archivo anterior/ o siguiente • Ir a la página anterior/siguiente. • Buscar hacia atrás/delante (mantener pulsado)

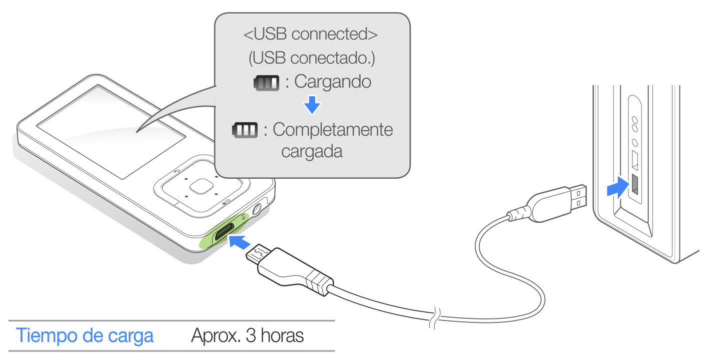
Conexión a un PC y carga de la batería

Conecte el reproductor al PC y cargue la batería antes de utilizar el reproductor por primera vez o cuando no lo haya utilizado durante tiempo prolongado.

Precaución

La batería recargable incorporada en este producto no la puede sustituir el usuario. Para obtener información sobre su sustitución, póngase en contacto con el proveedor de servicio.

1. Conecte el extremo más pequeño del cable USB al puerto de conexión USB situado en la parte inferior del reproductor.
2. Conecte el otro extremo más grande del cable USB al puerto USB del PC.



Tiempo de carga	Aprox. 3 horas

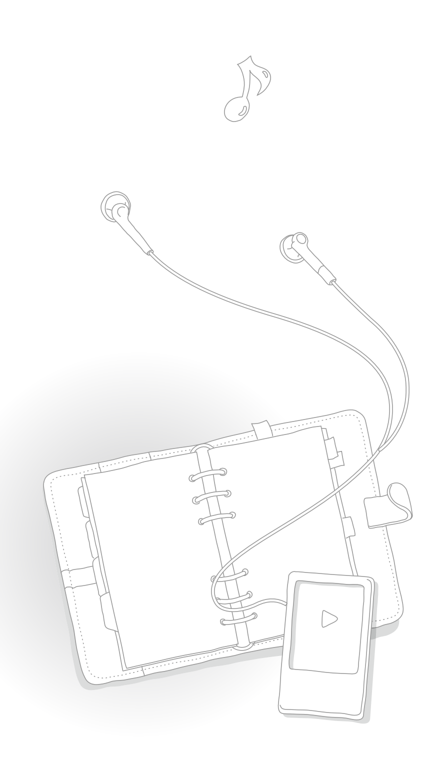
3. Cuando la batería esté totalmente cargada, desenchufe el cable USB del reproductor y del PC.

Información sobre las baterías

- Cargue y almacene la batería a una temperatura de 5° C ~ 35° C (41° F ~ 95° F).
- No cargue la batería durante más de 12 horas ni deje la batería totalmente descargada durante mucho tiempo. Si lo hace, podría acortar la vida de la batería.
- Dependiendo de la forma en que utilice el reproductor, la duración real de la batería podría variar y podría ser más corta de lo especificado.

Nota

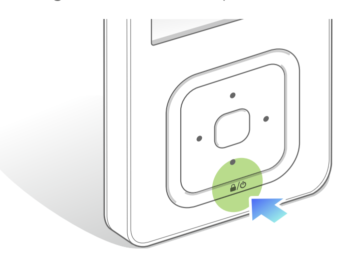
- El tiempo de carga podría diferir dependiendo de las posibilidades del PC.
- Si desea cargar la batería en el portátil, asegúrese de que la batería del portátil esté enchufada a una fuente de alimentación.
- El reproductor sólo se puede cargar conectando al PC con el cable USB. No utilice un adaptador de CA independiente ya que podría no cargar la batería o impedir el funcionamiento correcto del reproductor.



Encendido del reproductor y bloqueo de botones

Encendido y apagado del reproductor

Mantenga el dedo en 🔒/⏻ para encender o apagar el reproductor.





Si no utiliza el reproductor durante 5 minutos, se apagará automáticamente.

Bloqueo o desbloqueo de botones

Bloquee los botones para evitar operaciones no deseadas durante la audición de música o la reproducción de vídeos. Pulse 🔒/⏻ para bloquear o desbloquear los botones.

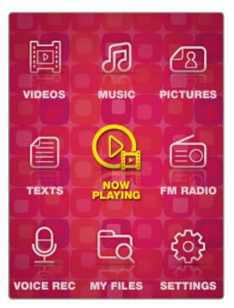


Para ahorrar energía, la pantalla se apaga automáticamente cuando se bloquean los botones (excepto cuando se reproduce un vídeo).

Acceso a menús desde el menú principal

Seleccione los menús en el menú principal.

Cuando encienda el reproductor, aparece el menú principal y puede ejecutar las funciones que desee.



▲ Menú principal

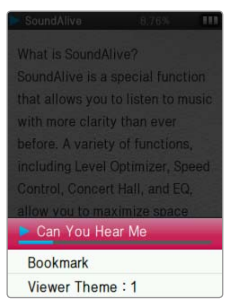
1. En el menú principal, utilice [botón de dirección] para desplazarse al menú que desee y pulse [botón central].
2. Utilice el menú que seleccione.
3. Pulse [atrás] para volver a la pantalla anterior.
   - Mantenga pulsado [atrás] para volver al menú principal.

Utilización del mini reproductor

Con el mini reproductor, puede escuchar música o la radio FM mientras utiliza otros menús que no impliquen la función de reproducción.



1. En el menú sin función de reproducción, seleccione .
2. Escuche música con el mini reproductor.



Para		Haga esto
Música	Saltar al archivo anterior o al siguiente	Pulse / • Si pulsa 3 segundos después de que se inicie la reproducción del archivo, la reproducción se reinicia
	Buscar hacia atrás o hacia adelante en un archivo	Mantenga pulsado /
	Hacer una pausa o reanudar la reproducción	Pulse
Radio FM	Sintoniza una frecuencia de radio	Pulse /
	Activa o desactiva el silencio	Pulse


Nota

Si estaba escuchando la radio FM, ésta se iniciará automáticamente cuando aparezca el mini reproductor.

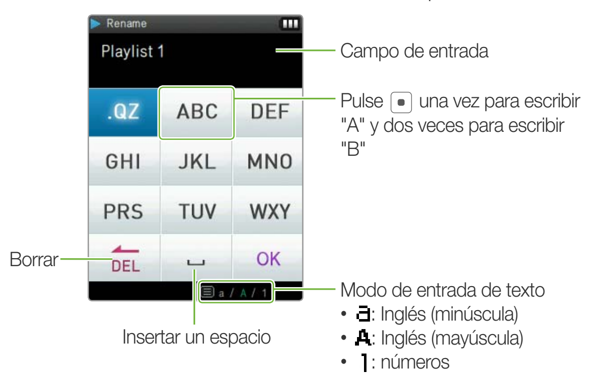
Introducción de texto

Introduzca texto con el teclado virtual.

Ejemplo: cambio de nombre de una lista de reproducción

1. Seleccione una lista de reproducción de música y, a continuación, pulse ≡ y seleccione <Rename> (Renombrar). Consulte la página 29.

2. Seleccione el botón que tenga el carácter que desee introducir.
   - Para borrar caracteres, seleccione DEL.
   - Para cambiar el modo de introducción de texto, pulse ≡.

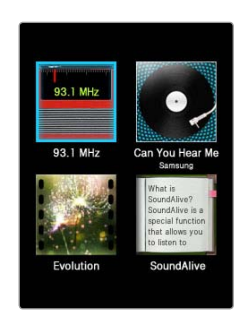


3. Cuando termine, seleccione <OK> (Aceptar).

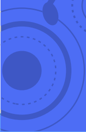
Administrador de tareas

Ver imágenes en miniatura de menús activos.

Mantenga pulsado ●●● mientras utiliza los menús de vídeo, música, imagen, texto o radio FM. Los menús activos aparecen como imágenes en miniatura. El menú actual no aparece en la lista.



1. Mantenga pulsado ●●●.
2. Seleccione un menú y pulse [■] para abrir el menú.



Descarga de archivos multimedia

Descargue archivos multimedia desde un PC al reproductor.



Precaución

Para evitar daños en el reproductor y daños en los archivos, no desconecte el cable USB mientras se transfiere archivos.

Formatos de archivo admitidos y requisitos del PC

Archivos admitidos

Menú	Archivos admitidos
VIDEOS (VÍDEOS)	Archivos de vídeo
MUSIC (MÚSICA)	Archivos de música
PICTURES (IMÁGENES)	Archivos de imágenes
TEXTS (TEXTOS)	Archivos de texto



Nota

Para ver los formatos de archivo admitidos, consulte "Especificaciones" en la página 47.

Requisitos recomendados del PC

Procesador	Pentium 1.8 GHz o superior
Sistema operativo	Windows XP SP 2 o superior/Vista/7
Otros	• Windows Media Player 11.0 o superior • Resolución 1024 X 768 (600) o superior • 1 GB de RAM • 500 MB de espacio disponible en disco o más • .Net Framework 3.5 SP1 o superior • Microsoft DirectX 9.0C o superior

Descarga de archivos con Kies

Puede fácilmente descargar diversos archivos multimedia con Kies.



Nota

- Para obtener información sobre la instalación de Kies en un PC, consulte la Guía de inicio rápido que se suministra con el reproductor. Consulte http://www.samsungmobile.com para las precauciones y la información detallada sobre la instalación.
- Kies se actualizará de forma regular para un rendimiento mínimo. Algunas funciones de Kies pueden cambiar sin aviso previo.

Descarga de música

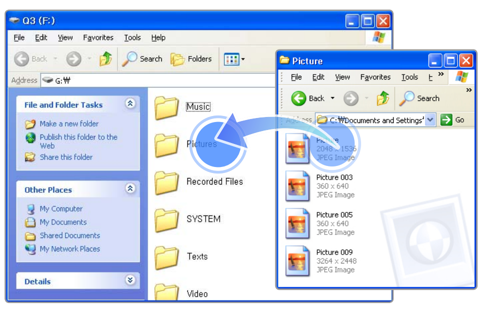
1. Conecte el reproductor a un PC utilizando el cable USB.
   - Consulte la página 10 para conectar el reproductor al PC.
   - Una vez que esté conectado el reproductor al PC, Kies se inicia automáticamente en el PC.
2. Haga clic en en el grupo de accesorios de Kies.
3. Haga clic en en la parte superior del Administrador de contenidos.
4. Haga clic en en la parte superior izquierda de la ventana.
5. Seleccione la carpeta o archivo que desee.
   - Aparece la lista de los archivos almacenados en el PC.
6. Seleccione un archivo y haga clic en la parte inferior derecha de la ventana.
   - El icono seleccionado se copia en el reproductor.

Nota

- No es posible utilizar el reproductor cuando está conectado a un PC.
- Si conecta el reproductor a un PC cuando la batería del reproductor está baja, la batería se cargará durante unos minutos antes de que el reproductor se conecte al PC.
- Si conecta el reproductor a un PC a través de un concentrador USB, es posible que el PC no reconozca el reproductor. Conecte el reproductor directamente al puerto USB del PC.
- Cuando formatee el reproductor en un PC, utilice el sistema FAT32. En Windows Vista, haga clic en <Restore device defaults> (Restaurar valores predeterminados de dispositivo) y formatee el reproductor.

Descarga de archivos utilizando el reproductor como un disco extraíble

1. Conecte el reproductor a un PC utilizando el cable USB.
2. En el PC, abra <My Computer> (Mi PC) y, a continuación, la carpeta <Q3>.
3. Seleccione la carpeta que desee.
4. Copie los archivos desde el PC al reproductor.



Nota

- El orden de los archivos del PC diferirá del orden de los mismos en el reproductor.
- El reproductor restringe la reproducción de archivos protegidos con el sistema DRM (Digital Rights Management).

¿Qué es DRM?

DRM (Digital Rights Management) es una tecnología y servicio para evitar las copias ilegales de contenido digital y proteger los beneficios y derechos de los propietarios del copyright o de los productores de contenidos.

Desconexión del reproductor del PC

Siga atentamente los pasos que se incluyen a continuación cuando desconecte el reproductor de un PC para evitar pérdida de datos o daños en el reproductor.

Ejemplo: Windows XP

1. Haga clic en [icono] en la barra de tareas de Windows.



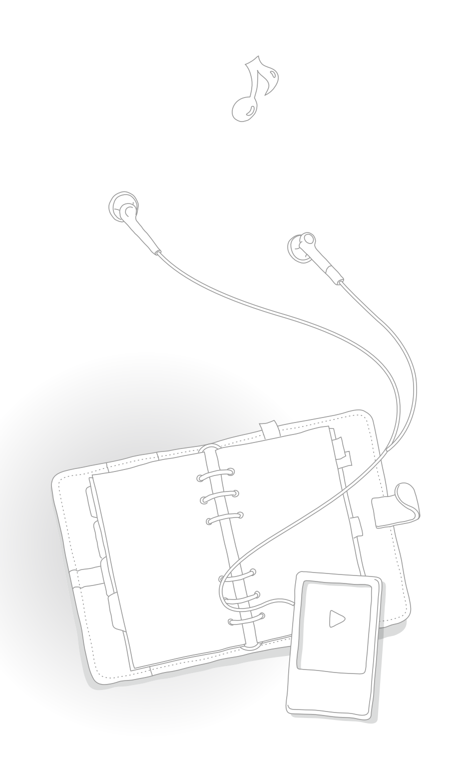
2. Haga clic en el mensaje emergente.



3. Haga clic en la ventana que informa de que el reproductor se ha desconectado con seguridad.
4. Desenchufe el cable USB del reproductor y del PC.

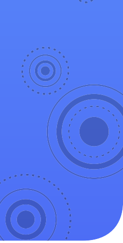
Precaución

- Para evitar daños en el reproductor y daños en los archivos, no desconecte el cable USB mientras se transfieren archivos.
- No desconecte el reproductor cuando reproduzca en el PC archivos almacenados en el reproductor. Asegúrese de detener la reproducción y, a continuación, desconecte el reproductor del PC.



Explorador de archivos

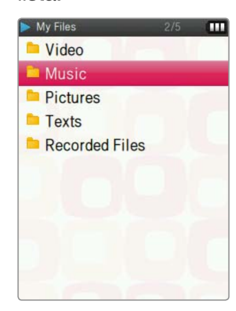
Busque archivos por carpeta, y abra o borre archivos.





Búsqueda de archivos

1. En el menú principal, seleccione [icono de carpeta con lupa].
2. Seleccione una carpeta de la lista.



3. Desplácese por la lista de archivos.
4. Seleccione el archivo que desee.

Supresión de archivos

1. Seleccione una carpeta de la lista.
2. Seleccione el archivo que desee borrar y pulse [icono de menú].
3. Seleccione <Delete> (Eliminar).
4. Seleccione <Yes> (Sí) en la ventana emergente.

Transfiera archivos de música y vídeo al reproductor utilizando el programa Kies o un disco extraíble y, a continuación, reproduzca archivos de vídeo de gran calidad y escuche música con un excelente sonido envolvente tridimensional.

VÍDEOS

Reproduzca archivos de vídeo en el reproductor. Para descargar archivos, consulte "Descarga de archivos multimedia" en la página 17.

Reproducción de archivos de vídeo

1. En el menú principal, seleccione [vídeo].
2. Seleccione un archivo de vídeo de la lista.
   - La pantalla cambia al modo apaisado.
3. Controle la reproducción utilizando los siguientes botones. Consulte "Pantalla de reproducción de vídeo".

Para	Haga esto
Saltar al archivo anterior o al siguiente	Pulse [anterior]/[siguiente] • Si pulsa [anterior] 3 segundos después de que se inicie la reproducción del archivo, la reproducción se reinicia
Buscar hacia atrás o hacia adelante en un archivo	Mantenga pulsado [anterior]/[siguiente]
Hacer una pausa o reanudar la reproducción	Pulse [●]

(En modo apaisado)



- Cuando descargue con Kies archivos no admitidos por el reproductor, Kies convertirá automáticamente los archivos para poder reproducirlos en el reproductor.
- En el reproductor, puede reproducir archivos de subtítulos (.smi) con los archivos de vídeo. Los archivos de subtítulos se guardan con los archivos de vídeo en la misma carpeta y deben tener el mismo nombre que el archivo de vídeo.

Pantalla de reproducción de vídeo



Nº	Descripción
1	Nombre de archivo
2	Estado de reproducción
3	Tiempo de reproducción transcurrido / Tiempo de reproducción total
4	Barra de progreso de reproducción

Reproducción de un vídeo a partir de un capítulo

Mantenga pulsado [■] durante la reproducción de vídeo. El reproductor dividirá el archivo de vídeo en 15 capítulos y capturará imágenes fijas de cada capítulo. Cuando seleccione una de las imágenes fijas, el vídeo iniciará la reproducción desde dicho punto.

Se selecciona para volver a la pantalla anterior.



Inserción de un marcador

Puede insertar un marcador en el punto que desee e ir al marcador para reproducir a partir de dicho punto.

1. Mientras ve un vídeo, pulse ≡ para insertar una marca en cualquier punto.
2. Seleccione <Bookmark> (Marcador) y, a continuación, <Add Bookmark> (Añadir marcador).
   - Se inserta un marcador en la barra de progreso.

Nota

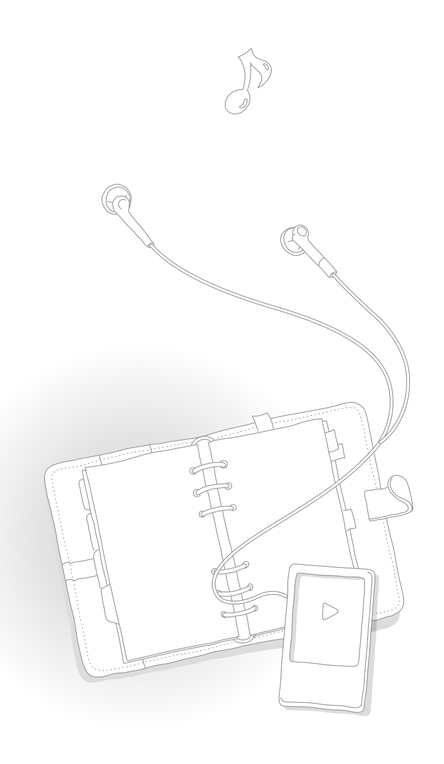
- Puede insertar un marcador para un archivo de vídeo.
- El punto en el que inserta un marcador dentro de un archivo de vídeo puede que no coincida exactamente con el punto marcado.
- Para ir a un marcador, pulse ≡ y seleccione <Bookmark> (Marcador) y, a continuación, <Go to Bookmark> (Ir a marcador).
- Para borrar un marcador, pulse ≡ y seleccione <Bookmark> (Marcador) y, a continuación, <Delete Bookmark> (Eliminar marcador).

Utilización de las opciones de vídeo

1. Durante la reproducción de vídeo, pulse ≡.
2. Utilice una o más de las siguientes opciones.

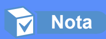
Opción	Descripción
SoundAlive	Permite seleccionar los efectos de sonido apropiados para los vídeos.
Mosaic Search (Búsq. mosaico)	Divide un archivo de vídeo en 15 capítulos. Puede seleccionar uno de los capítulos e iniciar la reproducción a partir de dicho capítulo.
Display	• <Brightness> (Brillo): Ajusta el brillo de un vídeo. • <Screen Size> (Tamaño de pantalla): Ajusta el tamaño del marco de un vídeo. • <Subtitle> (Subtítulos): Oculta o sincroniza los subtítulos. **Nota** • No es posible ajustar el tamaño del marco en algunos archivos de vídeo. • Si los subtítulos no existen para el vídeo, no aparecerá <Subtitle> (Subtítulos).
Bookmark (Marcador)	Inserta, mueve o borra marcadores.

Opción	Descripción
Play Speed (Vel. reprod.)	Cambia la velocidad de reproducción.  **Nota** Es posible que no se pueda disponer del ajuste de velocidad en algunos archivos.
File Information (Información de archivo)	Muestra información detallada sobre el archivo de vídeo.



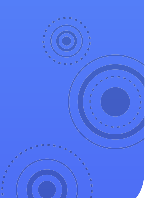
MÚSICA

Reproducción de archivos de música almacenados en el reproductor.
Para descargar archivos, consulte "Descarga de archivos multimedia" en la página 17.



Nota

Si se actualiza la biblioteca de archivos, su reproductor borrará la lista de archivos visualizados en <Recently Added> (Recién añadidos) y <Most Played> (Los más reproducidos).



Audición de música

Los archivos de música están organizados en carpetas por tipo. Puede fácilmente encontrar el archivo de música que desee.

Categorías de música	Función
Artists (Artista)	Mostrar archivos por artista.
Albums (Álbum)	Mostrar archivos por álbum.
Songs (Canciones)	Muestra los archivos por nombre de archivo en el siguiente orden: caracteres especiales, números, letras.
Genres (Género)	Mostrar archivos por género.
Playlists (Listas de reproducción)	Mostrar las listas de reproducción creadas.
Recently Added (Recién añadidos)	Mostrar archivos recientemente descargados.
Most Played (Los más reproducidos)	Mostrar los archivos que se reproducen con mayor frecuencia.
Music Browser (Explorador de música)	Mostrar todos los archivos de la carpeta Música.
Unknown (Desconocido)	Mostrar todos los archivos que no tengan información de pista (etiqueta ID3).

¿Qué es la etiqueta ID3?

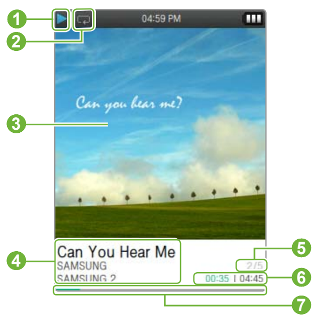
La etiqueta ID3 es un contenedor de metadatos anexo a los archivos MP3. Incluye información de la música, como el título, el artista, el álbum o el número de pista, que se puede mostrar en la pantalla del reproductor de música durante su reproducción.

Reproducción de archivos de música

1. En el menú principal, seleccione ♫.
2. Seleccione una categoría de música.
   - Para reproducir el último archivo reproducido, seleccione <Now Playing> (Reproduciendo).
3. Seleccione un archivo para reproducirlo.
4. Controle la reproducción utilizando los botones. Consulte "Pantalla de reproducción de música".

Para	Haga esto
Saltar al archivo anterior o siguiente.	Pulse [botón] / [botón] • Si pulsa [botón] 3 segundos después de que se inicie la reproducción del archivo, la reproducción se reinicia
Buscar hacia atrás o hacia adelante	Mantenga pulsado [botón] / [botón]
Hacer una pausa o reanudar la reproducción	Pulse [botón]

Pantalla de reproducción de música



Nº	Descripción
1	Estado de reproducción
2	Modo Repetir
3	Imagen de reproducción
4	Título de la canción, artista, título del álbum
5	Nº de pista / Nº total de pistas
6	Tiempo de reproducción transcurrido / Tiempo de reproducción total
7	Barra de progreso de reproducción

Repetición de una sección de una pista

Puede seleccionar una sección de una pista para repetirla. Para utilizar esta función, primero debe definir la opción <Repeat A-B> (Repetir A-B) en el menú <User Button> (Botón de usuario).

1. Pulse ••• al inicio de la sección que desee repetir.
   - <A> aparece en la parte superior de la pantalla.
2. Pulse ••• al final de la sección que desee repetir.
   - <A ↔ B> aparece en la parte superior de la pantalla. El reproductor repite la sección marcada.
3. Para cancelar la repetición, pulse de nuevo •••.

Nota

Debe definir el punto final a menos 3 segundos después del punto inicial.

Activación de efectos de SoundAlive

1. Durante la reproducción de música, pulse ☰.
2. Seleccione <SoundAlive>.
3. Seleccione el efecto de sonido que desee.
   - Si selecciona <Auto> (Autom.), el reproductor buscará información de pista (etiqueta ID3) y seleccionará automáticamente un efecto apropiado.
   - Para seleccionar su propio ecualizador, seleccione <User 1> (Usuario 1) o <User 2> (Usuario 2).

Ejemplo: definir el propio ecualizador en <User 1> (Usuario 1)

1. En el menú <SoundAlive>, seleccione <User 1> (Usuario 1) y pulse ◻◀.
2. Seleccione un modo y realice los ajustes.

Creación de listas de reproducción propias

Es posible crear una lista de reproducción propia añadiendo los archivos de música que desee. Existen 5 listas de reproducción predeterminadas.

Adición de archivos de música a una lista de reproducción

1. En la lista de categorías de música, seleccione el archivo que desee añadir a la lista de reproducción y pulse ☰.
2. Seleccione <Add to Playlist> (Añadir a lista repr.).
3. Seleccione la lista de reproducción en la que añadir el archivo.

Nota

Para añadir a la lista de reproducción el archivo que se esté reproduciendo, pulse ☰ y seleccione <Add to Playlist> (Añadir a lista repr.).

Supresión de archivos de música de una lista de reproducción

1. En la lista de categorías de música, seleccione <Playlists> (Listas de reproducción).
2. Seleccione una lista de reproducción que tenga el archivo que desee suprimir.
3. Seleccione el archivo que desee borrar y pulse ☰.
4. Seleccione <Delete from Playlist> (Eliminar de lista repr.).
   - Para eliminar todos los archivos, seleccione <Delete All from Playlist> (Borrar todo de lista repr.).
   - El archivo no se eliminará del reproductor aunque se borre de la lista de reproducción.

Cambio de nombre de una lista de reproducción

1. En la lista de categorías de música, seleccione <Playlists> (Listas de reproducción).
2. Seleccione la lista de reproducción a la que desee cambiar el nombre y pulse ☰.
3. Seleccione <Rename> (Renombrar).
4. Cambie el nombre de la lista de reproducción. Para introducir texto, consulte la página 15.

Utilización de las opciones de música

1. Durante la reproducción de música, pulse ≡.
2. Utilice una o más de las siguientes opciones.

Opción	Descripción
Add to Playlist (Añadir a lista repr.)	Añade el archivo de música de la reproducción actual a la lista de reproducción.
SoundAlive	Selecciona los efectos de sonido apropiados para música.
Play Option (Opción de reprod.)	• <Play Mode> (Modo de reproduc.): Cambia el modo de repetición. • <Play Speed> (Vel. reprod.): Cambia la velocidad de reproducción.
User Button (Botón de usuario)	Mientras escucha música, pulse ••• para seleccionar una función. – <Play Mode> (Modo de reproduc.): Seleccione un modo de repetición. – <SoundAlive>: Seleccione un efecto de sonido. – <Repeat(3sec)> (Repetir (3 seg)): Retrocede 3 segundos desde el punto actual. – <Repeat A-B> (Repetir A-B): Permite seleccionar y repetir una sección de la pista.
Music Play Screen (Pantalla repr. música)	Cambia la imagen que se muestra durante la reproducción de música.  **Nota** La función <Album Art> (Imagen de álbum) sólo admite archivos MP3 y WMA.



Nota

No es posible seleccionar un efecto de sonido ni cambiar la velocidad de reproducción de algunos archivos.

IMÁGENES

Vea las imágenes almacenadas en el reproductor.
Para descargar archivos, consulte "Descarga de archivos multimedia" en la página 17.

Visualización de imágenes

1. En el menú principal, seleccione [icono].
2. Busque imágenes.



3. Seleccione la imagen que desee. La imagen se muestra en toda pantalla.

4 Vea la imagen.



Para	Haga esto
Ir al archivo anterior o siguiente	Pulse /
Acercar	Pulse ••• • Pulse para ir a la imagen ampliada • Pulse para salir del modo de zoom

Nota

- No se admiten los archivos mayores de 10 MB.
- Si el tamaño de imagen es grande, puede tardar algo mostrarla.

Reproducción de una presentación

Puede crear y reproducir una presentación con las imágenes.

1. En la lista de archivos, pulse .
2. Seleccione <Start Slideshow> (Iniciar present.).
3. Muestra las imágenes en una presentación.
4. Para detener la presentación, pulse .

Definición de una imagen como papel tapiz

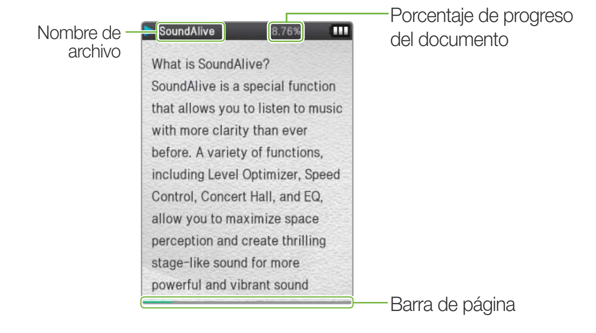
1. En la lista de archivos, seleccione una imagen y pulse .
2. Seleccione <Set as My Skin> (Establecer como Mi diseño).
3. Seleccione <Yes> (Sí) en la ventana emergente.

TEXTOS

Puede utilizar el visor de texto para ver archivos de texto (.txt) almacenados en el reproductor.
Para descargar archivos, consulte "Descarga de archivos multimedia" en la página 17.

Visualización de archivos de texto

1. En el menú principal, seleccione [icono].
2. Seleccione un archivo de texto de la lista.
3. Vea el documento.



Para	Haga esto
Ir a la página anterior o siguiente	Pulse [◄] / [►]
Cambio del tamaño de fuente	Pulse •••

Inserción de un marcador

Puede insertar un marcador en la página que desee e ir al marcador para ver dicha página del documento.

1. Vaya a la página que desee marcar y pulse ≡.
2. Seleccione <Bookmark> (Marcador) y, a continuación, <Add Bookmark> (Añadir marcador).
   - Se inserta un marcador en la parte superior izquierda de la pantalla.

Nota

- Puede insertar un marcador para un archivo de texto.
- Para ir a un marcador, pulse ≡ y seleccione <Bookmark> (Marcador) y, a continuación, <Go to Bookmark> (Ir a marcador).
- Para borrar un marcador, pulse ≡ y seleccione <Bookmark> (Marcador) y, a continuación, <Delete Bookmark> (Eliminar marcador).

Cambio del estilo del fondo

Puede cambiar el estilo de fondo del visor de texto.

1. En la pantalla de texto, pulse ≡.
2. Seleccione <Viewer Theme> (Tema del visor).
3. Pulse [■] para cambiar el estilo del fondo.

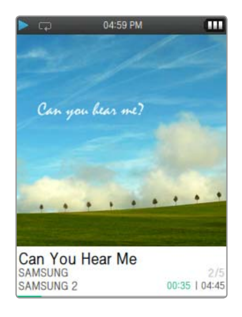
Apertura de menús recientes

Seleccione rápidamente el menú actual o el menú de uso más reciente.



Ejemplo: cuando el menú de uso más reciente es <MUSIC> (MÚSICA)

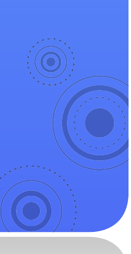
1. En el menú principal, seleccione [icono de música].
   - El archivo de música más recientemente utilizado comienza a reproducirse.





Nota

Si se ha borrado el archivo más recientemente utilizado, se abrirá el primer archivo de la carpeta.



RADIO FM

Puede escuchar la radio FM, así como guardar emisoras de radio.

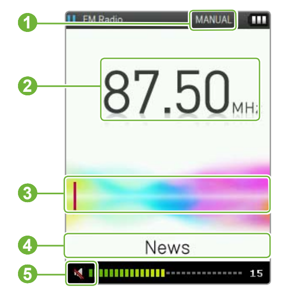


Nota

Debe conectar los auriculares al reproductor para escuchar la radio FM. Los auriculares sirven como antena de radio.

Audición de la radio FM

1. En el menú principal, seleccione [icono].
2. Pulse [icono] para buscar emisoras de radio.
   - Pulse [icono]/[icono] para desplazarse por las frecuencias de radio.
   - Mantenga el dedo en [icono]/[icono] para buscar automáticamente las emisoras disponibles.
3. Escuche la radio FM.



1	Modo de radio (Modo manual/Modo predefinido)
2	Frecuencia de la emisora actual
3	Barra de frecuencia
4	Indicador RDS
5	Indicador de silencio – Pulse  para silenciar o no silenciar la radio FM

Nota

Es posible que la radio FM no sintonice correctamente frecuencias de emisoras dependiendo de la potencia de la señal y las condiciones de transmisión de la región actual.

¿Qué es RDS?

- RDS (Radio Data System, Sistema de datos de radio) proporciona la recepción y visualización de mensajes, como la información de la emisión. Aparece en pantalla la información del programa como Noticias, Deportes o Música, o la información de la emisora.
- Si la potencia de la señal de FM es débil, es posible que no aparezca la información de RDS.
- RDS sólo estará disponible en regiones de Europa.

Memorización de emisoras de radio

Puede memorizar sus emisoras de radio favoritas para acceder fácilmente a ellas.

Memorización de la emisora de radio actual

1. En modo Manual, pulse ≡.
2. Seleccione <Add to Preset> (Añadir a preselec.).

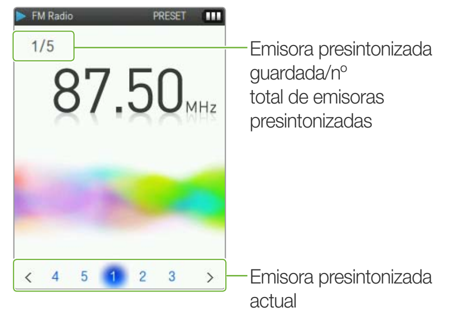
Memorización automática de emisoras de radio

Puede buscar automáticamente las emisoras de radio disponibles y memorizarlas como sus favoritas. Puede memorizar hasta 30 emisoras de radio.

1. En modo Manual, pulse ≡.
2. Seleccione <Auto Preset> (Mem. autom.).
3. Seleccione <Yes> (Sí) en la ventana emergente.
   - Se inicia la sintonización automática. Las emisoras de radio localizadas se guardan en la lista de favoritos.

Audición de la emisora de radio favorita

1. En modo Manual, pulse ☰.
2. Seleccione <Go to Preset Mode> (Ir a modo preconfig.).



3. Pulse / para ir a otra emisora presintonizada que desee.

Utilización de las opciones de radio FM

Puede cambiar las opciones para utilizar la radio FM.

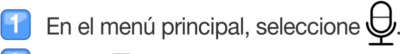
1. En la pantalla de la radio FM, pulse ☰.
2. Utilice una o más de las siguientes opciones.

Opción	Descripción
Go to Preset Mode* (Ir a modo preconfig.)	Cambiar a modo predefinido
Go to Manual Mode** (Ir a modo manual)	Cambiar a modo manual
Add to Preset* (Añadir a preselec.)	Memoriza la emisora de radio actual.
Delete from Preset** (Eliminar de Predef.)	Elimina la emisora de radio memorizada.
Auto Preset (Mem. autom.)	Busca y memoriza automáticamente las emisoras de radio disponibles (hasta 30).
FM Region (Región radio)	Volver a sintonizar frecuencias según su región. **Nota** • Esta opción es posible que no esté disponible dependiendo de su región. • Si cambia la región, se eliminarán las emisoras memorizadas previamente.

* Sólo disponible en modo Manual
** Sólo disponible en modo Predef

GRAB. VOZ

Puede grabar notas de voz.



1 En el menú principal, seleccione [icono de micrófono].

2 Pulse [■] para iniciar la grabación.



- Se inicia la grabación.



3 Pulse [■] para detener la grabación.

- El archivo grabado se guarda automáticamente.

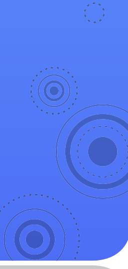
4 Pulse <Yes> (Sí) para reproducir el archivo grabado.

- Después de haber reproducido el archivo grabado, la pantalla volverá al modo de grabación.
- Si desea volver al modo de grabación sin reproducir el archivo, toque <No>.



Nota

- Es posible que se interrumpa la grabación cuando grabe demasiado cerca o demasiado lejos del micrófono.
- Cuando la batería está demasiado baja, no es posible grabar notas de voz.
- El tiempo máximo de grabación de un archivo es 8 horas.
- Los archivos grabados se guardan en <MY FILES> (Mis archivos) → <Recorded Files> (Archivos Grabados) → <Voice> (Voz)



Personalización de ajustes

Cambie los ajustes del reproductor para adaptarlos a su gusto.

Ajustes

Puede cambiar los ajustes del reproductor.

1. En el menú principal, seleccione .
2. Seleccione el menú de ajustes que desee personalizar.

Menú	Descripción
Sound (Sonido)	Define los ajustes de sonido
Display	Define los ajustes de pantalla
Language (Idioma)	Define los ajustes de idioma
Date&Time (Fecha y hora)	Ajusta la fecha y hora actuales
System (Sistema)	Define los ajustes del sistema

3. Seleccione una opción.
4. Cambie los ajustes.

Ajustes de sonido

Menú	Descripción
Volume Manager (Admin. volumen)	Define en el reproductor el ajuste automático del volumen. – <EarCare> (Cuidado de oídos): Define limitar el volumen de los auriculares para proteger los oídos. <Off>: Puede ajustar el volumen como desee. Si sube el volumen por encima del nivel 15 y reinicia el reproductor, éste se encenderá con el nivel 15 de volumen para proteger los oídos. <On>: El reproductor muestra un mensaje de advertencia cuando esté expuesto a un nivel alto de volumen durante un tiempo prolongado. El reproductor baja automáticamente el volumen a un nivel moderado. – <Level Optimizer> (Optimizador de nivel): Ajusta automáticamente el volumen en cada pista para mantener el mismo volumen.
Beep Sound (Sonido de pitido)	Activar o desactivar el sonido de pitido al pulsar los botones.
Master EQ (Ecualizador maestro)	Permite optimizar los ajustes de sonido de los altavoces. Ajustar frecuencias para el ecualizador.

Ajustes de la pantalla

Menú	Descripción
Menu Design (Diseño menú)	Cambia el estilo del menú principal.
Font (Fuente)	Permite seleccionar un tipo de fuente para el texto de pantalla.
Display Off Time (Tiempo de apag. de pantalla)	Define la duración de la pantalla encendida cuando no se utiliza.
Brightness (Brillo)	Ajusta el brillo de la pantalla.
Reset My Skin (Reinic. Mi diseño)	Restaura la imagen de papel tapiz.

Ajustes del idioma

Menú	Descripción
Menu Language (Idioma de menú)	Seleccione el idioma que prefiere para ver texto.
Contents Language (Idioma de contenido)	Seleccione un idioma para ver el contenido almacenado en el reproductor.

Ajustes de fecha y hora

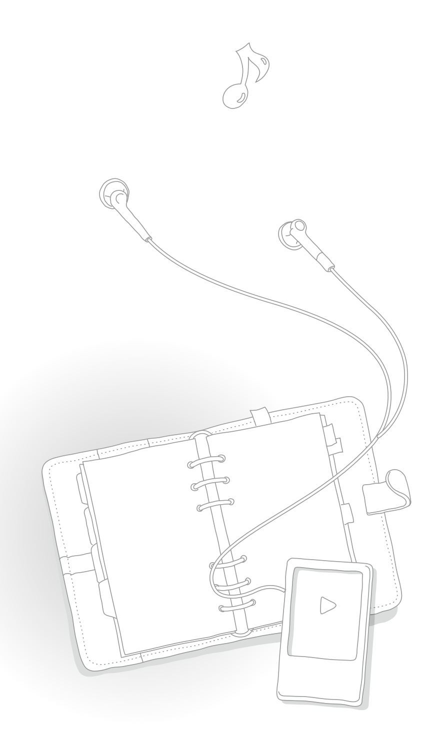
Ajusta la fecha y hora actuales.

Desplácese a la unidad y pulse para cambiar la fecha o la hora. Para guardar la fecha y la hora, pulse .

Ajustes del sistema

Menú	Descripción
My Info (Mi inf.)	Introduzca información personal, como el nombre y la fecha de nacimiento. **Nota** Su nombre aparecerá en la pantalla cuando encienda el reproductor. En su Cumpleaños aparecerá el mensaje "Feliz Cumpleaños".
Sleep (Desconexión)	Se define para apagar automáticamente el reproductor tras un período de tiempo especificado.
PC Connection (Conexión del PC)	Permite seleccionar un modo de conexión USB para conectar el reproductor a un PC. – <MSC> : Un PC reconocerá el reproductor como un disco extraíble. El modo de conexión USB se define de forma predeterminada en <MSC>. – <MTP>: Un PC reconocerá el reproductor como un dispositivo multimedia.  **Nota** La función puede que no esté disponible dependiendo de la región.
Library Update (Actualización de biblioteca)	Utilice esta opción después de cambiar el idioma para ver el contenido (seleccione <Settings> (Configuración) → <Language> (Idioma) → <Contents Language> (Idioma de contenido)) cuando los nombres de archivo no aparecen correctamente en el reproductor. **Nota** Cuando defina el modo de conexión USB en <MTP>, no aparecerá <Library Update> (Actualización de biblioteca).
Default Set (Ajuste predet.)	Restaura todos los ajustes a sus valores de fábrica.

<table>
<tr><th>Menú</th><th>Descripción</th></tr>
<tr><td>Format (Formato)</td><td>Borra todos los datos y archivos almacenados en el reproductor.
 Nota
Recuerde hacer copias de seguridad de todos los datos importantes almacenados en el reproductor. La garantía del fabricante no cubre la pérdida de datos como resultado del uso del reproductor.</td></tr>
<tr><td>About (Acerca de)</td><td>Permite comprobar la información de sistema del reproductor.
– <Firmware>: Muestra la versión del firmware instalado en el reproductor.
– <Memory> (Memoria): Muestra la cantidad total de memoria, así como la cantidad de memora utilizada y restante.
 Nota
Información sobre la memoria incorporada
1GB =1.000.000.000 bytes : la capacidad formateada real puede ser inferior ya que el firmware interno utiliza una parte de la memoria.</td></tr>
</table>



Mantenimiento del reproductor

Lea detenidamente la información siguiente para limpiar, guardar o eliminar debidamente el reproductor.



Limpieza

- Cuando el reproductor esté sucio, límpielo con un paño suave, limpio y seco.
- No aplique limpiadores a la superficie del reproductor. Esto podría causar daños o afectar al rendimiento del reproductor.
- No utilice productos químicos ni detergentes fuertes.



Almacenamiento

Guarde el reproductor en un área bien ventilada.



Eliminación

- Elimine el material de embalaje, las baterías y los dispositivos electrónicos por separado.
- El material de embalaje incluye papel y dos tipos de plásticos (PC, PE).

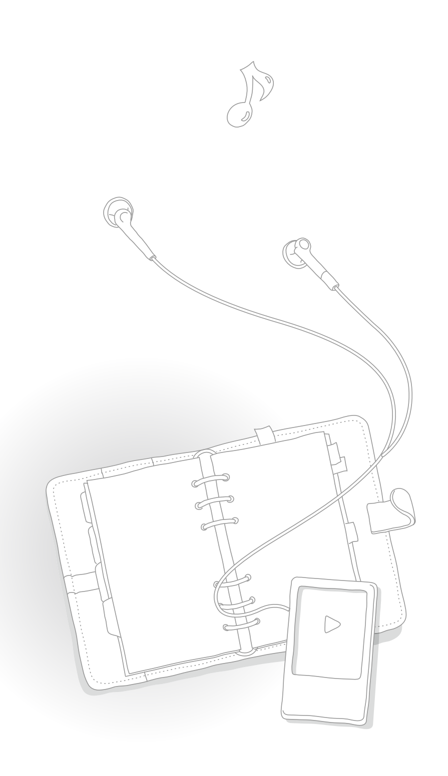
Solución de problemas

Cuando tenga un problema al utilizar el reproductor, intente lo siguiente antes de contactar con el centro de servicio técnico.

Problema	Solución
El reproductor no se enciende.	• El reproductor no se encenderá si la batería está totalmente descargada. Recargue la batería y encienda el reproductor de nuevo. • Pulse el botón de reinicio para reiniciar el reproductor.
Los botones no funcionan.	• Compruebe si los botones están bloqueados. • Compruebe si los botones corresponden a las funciones que desea activar. • Pulse el botón de reinicio para reiniciar el reproductor.
La pantalla no muestra nada.	• Es posible que la pantalla no se vea debido a los rayos directos del sol. • La pantalla se apaga automáticamente después de un tiempo que se define en <Display Off Time> (Tiempo de apag. de pantalla).
El reproductor se apaga automáticamente.	Si no utiliza el reproductor durante 5 minutos después de ponerlo en pausa, se apaga automáticamente.
El tiempo de funcionamiento de la batería es diferente del que se indica en este manual de usuario.	• El tiempo de funcionamiento de la batería puede diferir, dependiendo del modo de sonido o de los ajustes de la pantalla. • El tiempo de funcionamiento de la batería puede acortarse cuando el reproductor se deja en un ambiente con una temperatura muy alta o muy baja.
Kies no funciona en un PC.	Compruebe si el PC cumple los requisitos. Consulte “Requisitos recomendados del PC”.

Problema	Solución
Mi reproductor no se conecta a un PC.	Ejecute Windows Update en el PC. Seleccione las actualizaciones principales y los service packs más recientes y actualice todo. Una vez que finalice la actualización, reinicie el PC y vuelva a conectar.
La velocidad de transferencia es demasiado lenta.	• Formatee el reproductor en <Settings> (Configuración) → <System> (Sistema) → <Format> (Formato) e inténtelo de nuevo. • Finalice todos los programas que no esté utilizando. Ejecutar varios programas simultáneamente puede ralentizar la velocidad de transferencia de archivos.
Mi reproductor no reproduce ningún archivo.	• Compruebe si los archivos reproducibles están almacenados en el reproductor. • Compruebe el tamaño de los archivos que desea reproducir. El reproductor no reproducirá archivos de más de 2 GB. • Compruebe si los archivos están dañados. • Compruebe la batería restante.
No puedo descargar archivos en mi reproductor.	• Compruebe si el cable USB está correctamente conectado. Vuelva a conectarlo. • Compruebe si tiene Windows Media Player 11 o una versión superior instalada en el PC. Si está utilizando versiones anteriores, descargue Windows Media Player 11 o superior. • Compruebe si la memoria está llena. • Pulse el botón de reinicio para reiniciar el reproductor.

Problema	Solución
Faltan archivos o datos.	Compruebe si ha desconectado el cable USB mientras se transferían archivos o datos. Esto puede causar pérdida de datos o errores fatales en el reproductor. Samsung no es responsable de los daños provocados como resultado de la pérdida de datos.
El tiempo de reproducción no se muestra correctamente durante la reproducción.	Esto es normal si el archivo que se está reproduciendo tiene el formato VBR (velocidad de bits variable).
El nombre del archivo no se muestra correctamente.	Cambie el ajuste de idioma en <Settings> (Configuración) → <Language> (Idioma) → <Contents Language> (Idioma de contenido).
Mi reproductor se calienta demasiado.	La carga de la batería puede calentar el reproductor. No afecta a la vida ni a las capacidades del reproductor.
Mi reproductor no reproduce un archivo de vídeo sino que muestra un mensaje de error.	Vuelva a transferir el archivo de vídeo con Kies.

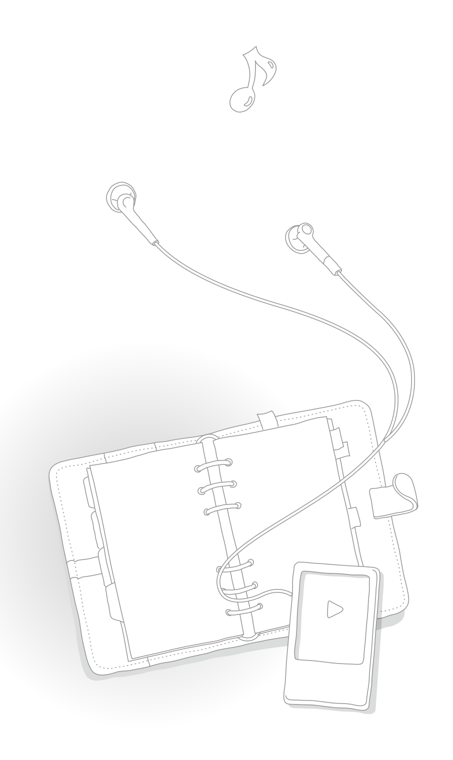


Especificaciones

<table>
<tr><td colspan="2">Nombre del modelo</td><td colspan="3">YP-Q3</td></tr>
<tr><td colspan="2">Calificación</td><td colspan="3">DC 5.0 V/1 A</td></tr>
<tr><td rowspan="7">Archivo</td><td>Audio</td><td colspan="3">• MPEG1/2/2.5 Layer3 (8 kbps ~ 320 kbps, 22 kHz ~ 48 kHz)
• WMA (8 kbps ~ 320 kbps, 8 kHz ~ 48 kHz)
• Ogg (Q0 ~Q10)
• FLAC (Códec de audio libre sin pérdidas)
• AAC-LC (16 kbps ~ 256 kbps, 8 kHz ~ 48 kHz)
• AAC-Plus (16 kbps ~ 256 kbps, 16 kHz ~ 44.1 kHz)
• Enhanced-AAC-Plus (16 kbps ~ 56 kbps, 32 kHz ~ 44.1 kHz)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Video</td><td colspan="2">Video</td><td>Audio</td></tr>
<tr><td>AVI/SVI</td><td>Perfil simple de MPEG-4 (320x240)</td><td>MP3 (44,1 kHz,128 kbps)</td></tr>
<tr><td>MP4</td><td>H.264/AVC (320x240) Perfil básico en Nivel 1.3</td><td>AAC/AAC+</td></tr>
<tr><td>WMV</td><td>WMV9 VC-1(320x240 , Vel. de bits máx. 860 kbps) Perfil simple</td><td>WMA
(Vel. de bits máx. 256 kbps)</td></tr>
<tr><td>Imagen</td><td colspan="3">JPEG (Línea de base, Progresivo), BMP (Máx. 32 bits), PNG, GIF (89a/87a)</td></tr>
<tr><td>Textos</td><td colspan="3">TXT</td></tr>
<tr><td colspan="2">Salida de altavoces</td><td colspan="3">20 mW/Ch. (basado en 16 Ω)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Rango de frecuencia de salida</td><td colspan="3">20 Hz ~ 20 kHz</td></tr>
<tr><td colspan="2">Relación de señal a ruido</td><td colspan="3">93 dB con 20 kHz LPF (basado en 1 kHz 0 dB)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Número de carpetas/archivos admitidos</td><td colspan="3">Archivo: máx. 6000 (incluidos 3.000 archivos de música)
Carpeta: máx. 6000 (incluido archivo)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Tiempo repr.</td><td colspan="3">Música: 45 horas (Ajuste predet., MP3 128 kbps, Nivel de volumen 15, Modo de sonido normal, Vis Desact)
Vídeo: 6 horas (Ajuste predet., QVGA 320x240, Brillo 3, Nivel de volumen 15, Modo de sonido normal)</td></tr>
</table>

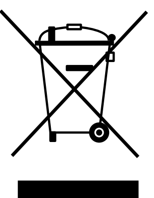
Rango de temperatura de funcionamiento		-5° C ~ 35° C (23° F ~ 95° F)
Funda		Aluminio, Plástico
Peso		51,4 g
Dimensiones (An. x Al. x P.)		44,2 X 95,1 X 8,6 mm
Radio FM	FM T.H.D	0,8 %
	Relación de señal a ruido FM	45 dB
	Sensibilidad de FM utilizable	35 dBμ

* Parte del contenido de este manual está sujeto a cambio para su mejora sin aviso previo.



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)



La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro. Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)



La marca que figura en la batería, el manual o el envase indica que la batería de este producto no puede ser desechada junto con otros desperdicios domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea.

La batería incorporada de este producto no puede ser reemplazada por el usuario. Para conocer información acerca de cómo reemplazarla, comuníquese con su proveedor de servicios. No intente retirar la batería o desecharla arrojándola al fuego. No desarme, aplaste o perfore la batería. Si tiene intención de desechar el producto, el centro de recogida de basura tomará las medidas correspondientes para el reciclaje y el tratamiento del producto, incluyendo la batería.

Licencia

La unidad que acompaña a este manual del usuario está autorizada y sujeta a determinados derechos de propiedad intelectual de terceros. La licencia queda limitada al uso privado no comercial por parte de consumidores finales para el contenido autorizado. No se conceden derechos para su uso comercial. La licencia no cubre ningún otro producto excepto este y la licencia no supone una ampliación de ningún producto o proceso no autorizado conforme a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3, usado o vendido en combinación con esta unidad. La licencia cubre únicamente el uso de esta unidad para la codificación o descodificación de archivos de audio conforme a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. No se concede ningún derecho con esta licencia para funciones del producto que no cumplan con las normas ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.



Si tiene alguna pregunta o comentario referentea nuestros productos,
por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente
SAMSUNG ELECTRONICS IBERIA, S.A
902-1-SAMSUNG (902 172 678)
www.samsung.com



Producto sin halógenos

Producto sin halógenos de Samsung significa que es un producto respetuoso con el medio ambiente que no contiene material de cloro, pirorretardantes de bromo ni PVC (policloruro de vinilo) de acuerdo con el estándar IEC 61249-2-21. Este producto también está conforme con la Directiva RoHS de la UE, que restringe el so de ciertas sustancias peligrosoas- Cadmio (Cd), Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Cromo hexavalente (Cr+6) también.